

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سيرة ذاتية

Curriculum Vitae



• الاسم: رضا محمد جمعه سالم

• تاريخ الميلاد: 1969/3/25

• الجنسية: مصري

• الديانة: مسلم

• الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول ولدين وبنت

• الخدمة العسكرية: أدى الخدمة العسكرية كضابط احتياط

• اللغات الأجنبية: الإنجليزية

• المؤهلات الدراسية:

1. بكالوريوس العلوم الزراعية - الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - 1991

2. ماجستير العلوم الزراعية - الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - 1996

موضوع البحث: (مكافحة آفات التربة بإجراء التعقيم الحراري للتربة الزراعية لتفادي تلوث البيئة بالمبيدات)

3. دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية - الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - 2004

موضوع البحث: (دراسات هندسية على تآكل أسلحة معدات التعامل مع التربة في الأراضي الرملية)

• التسلسل الوظيفي:

1. ضابط احتياط بالقوات المسلحة من أكتوبر 1991 وحتى إبريل 1994 .

2. مدرس رياضيات بمدارس الإيمان الخاصة بالمنصورة من سبتمبر 1994 حتى أكتوبر 1996 .

3. مهندس تشغيل وصيانة بالشركة العالمية للتنمية الزراعية (فارم فريتس) من نوفمبر 1996 حتى إبريل 2000.

4. مهندس قطع غيار بالشركة المصرية للتنمية والآليات (إيكاد) من (إبريل 2000) وحتى (نوفمبر 2001) .

5. أخصائي تحليل إحصائي بمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمديرية الزراعة بالدقهلية - وزارة الزراعة -

مصر من ديسمبر 2001 وحتى نوفمبر 2002 .

6. أخصائي تصميم وتطوير آلات بمعهد بحوث الهندسة الزراعية من ديسمبر 2002 وحتى يونيو 2005 .

7. باحث مساعد تصميم وتطوير الآلات بمعهد بحوث الهندسة الزراعية من يونيو 2005 وحتى يونيو 2006

8. باحث بقسم تصميم وتطوير الآلات بمعهد بحوث الهندسة الزراعية - (وزارة الزراعة - مصر) من يوليو

2006 وحتى الآن .

9. مدير عام الإدارة الهندسية لشركة النوران للزراعة المتطورة لزراعة سبعة الاف فدان ببندر السكر بالميكنة

الكاملة من إعداد التربة وحتى الحصاد والتحميل. ومقرها الرئيسى بمساكن الشيراتون بالقاهرة والمزارع

بالصالحية ووادي النطرون. من يناير 2009 وحتى الآن.

• الجمعيات والهيئات المشتركة بها:

1. عضو الجمعية المصرية للهندسة الزراعية - القاهرة.
2. عضو نقابة المهن الزراعية.
3. عضو الشبكة المعلوماتية للصناعات العربية.

• المؤتمرات والندوات التي شارك فيها:

- المشاركة في المؤتمر الهندسي العربي التاسع عشر - برنامج ندوة تلوث البيئة في العالم العربي - القاهرة 26، 27 أكتوبر 1991 والذي عقد تحت رعاية نقابة المهندسين.
- المشاركة في ندوة "مشاكل ميكنة إنتاج محصول الأرز" 14 ديسمبر 1993م. قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة - جامعة المنصورة - بالإشتراك مع معهد بحوث الهندسة الزراعية - وزارة الزراعة - مصر.
- المؤتمر الدولي الأول عن ترشيد استخدام الطاقة في الزراعة والمنعقد بجامعة المنصورة مارس 1998.
- ورشة عمل عن "المعالجة اللاهوائية للمخلفات الصلبة" - مايو 1998 - جامعة المنصورة.
- المؤتمر العلمي السنوى للتنمية الزراعية المتواصلة - زراعة الفيوم 28 - 30 مارس 2001.
- مؤتمر الإدارة البيئية المتكاملة للمخلفات الزراعية كمدخل لتحديث مصر - المركز الدولي للزراعة - القاهرة 17 أبريل 2002.
- ندوة "الإستفادة من المخلفات الزراعية" 17 ديسمبر 2002م. قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - جمهورية مصر العربية.
- ندوة "دور الهندسة الزراعية في الإستفادة من المخلفات الزراعية" بجامعة الأسكندرية ديسمبر 2002.
- حضور جميع المؤتمرات العلمية السنوية للجمعية المصرية للهندسة الزراعية والمنعقدة بالجامعات المصرية المختلفة من 1995 وحتى الآن.

• الإنجازات العلمية في مجال التخصص:

1. تصميم وحدة لهب ميكانيكية لمكافحة آفات التربة الزراعية والتعقيم الحرارى للتربة الزراعية كبديل لمادة بروميد الميثايل الملوثة للبيئة والتي صنفتها الأمم المتحدة من المواد الممنوعة عالمياً .
2. ابتكار خليه كهرومائية لتوليد الكهرباء مسجلة براءة اختراع بأكاديمية البحث العلمى بالقاهرة سنة 1995
3. إدخال صلب الياي المُعامل حرارياً كتقنيته جديدة فى تصنيع أسلحة معدات التعامل مع التربة وذلك لمقاومة تآكل اسلحة المعدات فى أراضى الاستصلاح الجديدة فى مصر.
4. الاشتراك فى مشروع تصنيع أول آلة حصاد جامعه مصريه (كومباين) لحصاد محصولي الأرز والقمح بالتعاون بين معهد بحوث الهندسه الزراعيه وأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والتي ستقوم المصانع الحربيه المصريه بتصنيعها ضمن برتوكول تعاون بين وزارتي الصناعه والزراعه المصريتين.
5. الإشتراك فى الحمله القوميہ لتقدير الفوائد فى القمح فى المواسم الزراعيه من موسم 2005 وحتى الآن.
6. تحويل عدد 4 بلانتر من الزراعه المسطحه إلى الزراعه على خطوط فى مركز بحوث المحاصيل السكريه.
7. تصنيع آله لشتل البنجر كتقنيته جديده فى مصر بالتعاون مع شركة الدقهليه للسكر.
8. تصنيع وحده بسيطه لإضافة المبيدات الفطريه للتربه أثناء زراعة البطاطس .

9. الإنتداب لتدريس مادة الميكانيكا للفرقة الأولى هندسه زراعيه بقسم الهندسه الزراعيه – جامعة المنصوره (ترم أول) فى العام الجامعى 2006 / 2007 وعام جامعى 2007/2008.

10 . وضع خطة لزراعة 15000 فدان بنجر السكر زراعة آلية من الزراعة للحصاد وتحديد عدد الآلات اللازمة لذلك مع وضع نقطة التعادل Break-even point بين التملك والإيجار وعامل الوقت Timeliness الذى يوضح الفقد فى المحصول نتيجة التأخر فى الزراعة أو الحصاد. .

• البحوث العلمية المنشورة:

1. تطوير وحدة لهب ميكانيكية لمكافحة آفات التربة - مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 6 - العدد (2) -ديسمبر 2007 (أ.د جمال حسن السيد د. أشرف السيد الشاذلى د. سمير عبد الحميد شلبى د.رضا جمعه سالم).
2. تطوير وإختبار ملحقات لآلة الحصاد محورية السريان لتنعيم التبن - مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 6 - العدد (2) -ديسمبر 2007 (أ.د جمال حسن السيد د. أشرف السيد الشاذلى د. سمير عبد الحميد شلبى د.رضا جمعه سالم).
3. تطوير وتقييم أداء آلة زراعة نيوماتك لزراعة بنجر السكر على خطوط مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 33 - العدد (7) -يوليو 2008 د. رضا جمعه سالم - د.حازم محمود سرحان.
4. تعديل آلة التسطير لزراعة الكتان زراعة شريطية ضيقة - مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 8 - العدد (4) -أغسطس 2008 (عصام حسنى الحنفى رضا جمعه سالم سمير عبد الحميد شلبى
5. تقييم أداء آلة تسميد معدلة لإضافة السماد لمحصول البطاطس - مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 33 - العدد (10) - أكتوبر 2008 (د.رضا جمعه سالم د. أشرف السيد الشاذلى د. عمر عبد اللطيف)
6. الشتل الآلى للبطاطس بالسيقان المجذرة - مجلة مركز البحوث الزراعية- مجلد 87 - العدد (1) -يناير 2009 (د. أشرف السيد الشاذلى د.رضا جمعه سالم د. البسيونى أحمد رضوان)
7. دراسة معملية على المقاومة الحرارية لورد النيل مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 33 - العدد (4) -أبريل 2009 (د.عصام حسنى الحنفى د. رضا جمعة سالم)
8. تقييم أداء آلة لدراس المحلية في دراس محصول الكراويا مجلة المصرية للهندسة الزراعية- مجلد 5 - العدد (3) -يونيو 2009 (جابر الغمرى رضوان - رضا جمعة سالم - عبده شوقى العشرى)

القدرات الشخصية:

○ إجادة اللغة الإنجليزية تحدثاً وكتابة.

○ إجادة الحاسب الشخصى (الكمبيوتر).

ذو خبره كبيره فى برامج الـ Word , Excel, PowerPoint, Minitab, M-Stat, Auto-cad, SPSS and Internet Explorer.

والله ولى التوفيق

د.رضا سالم

E-mail: Redasalim@hotmail.com

Mobile: 0100517072

Home:0502571358

Fax: 0405341502